

## Neues Kompaktgebläse MONO

# Leister macht Druck

Leister stellt mit dem dem neuen Kompaktgebläse MONO erneut seine Innovationskraft unter Beweis. Es liefert bis zu 900 Liter Luft pro Minute und generiert einen statischen Druck von 5000 Pascal (50 mbar). Erstaunlich, misst der MONO doch gerade mal 26 cm in der Länge und 9.6 cm im Durchmesser. Damit ist er eines der weltweit kleinsten und kompaktesten Gebläse. Mit seinem bürstenlosen Motor ist er wartungsfrei und so bestens für den Dauereinsatz im industriellen Umfeld geeignet.

### Fallwind als Pate

MONO ist der Name eines kalifornischen Fallwindes. Damit folgt Leister der Tradition, seine Geräte mit Namen von Winden zu bezeichnen. Sein wartungsfreier EC-Turbinenantrieb wurde von Leister entwickelt und wird in der Schweiz produziert. Das neue Kompaktgebläse kann bei einer Umgebungstemperatur von bis zu 60° betrieben werden. Es verfügt über einen integrierten Übertemperaturschutz und ist doppelt isoliert (Schutzklasse 2). Der MONO wird mit einem 3 m langen Kabel inkl. Schuko-Stecker geliefert.

### Ideales Gebläse für Luftheritzer

Der MONO eignet sich hervorragend als Gebläse zur Luftversorgung von Leister-Luftherizern. Er besticht durch seine variablen Einsatzmöglichkeiten: Je nach Anwendung können ein, zwei oder vier Luftheritzer angeschlossen werden.



*Das kompakte MONO kann durch seine kleine Bauweise auch bei engsten Platzverhältnissen eingebaut werden.*

Um jede dem Kundenbedürfnis angepasste Installation zu ermöglichen, stehen verschiedene Luftschläuche, Verzweiger und Adapter zur Verfügung. Durch die mitgelieferte Montagehalterung lässt sich der MONO mit lediglich zwei Schrauben einfach montieren. Bei engen Platzverhältnissen lässt sich die Halterung demontieren. Wenn die Ansaugluft extern bezogen werden muss, steht optional ein Fremdluftadapter zur Verfügung.



*Das neue Kompaktgebläse MONO dient als Luftversorger für Leister Luftheritzer. Hier für zwei LHS 40 S.*

### **Vielfältige Anwendung**

Heissluftsysteme werden in unzähligen Anwendungen eingesetzt: Bei Schrumpfprozessen im Verpackungssektor, beim Aushärten von Klebern, beim Trocknen von Druckfarben und Etiketten, beim Einbrennen von Lackschichten, beim Sterilisieren von Testnadeln oder zum Glätten von Pillen, Dragees und Bonbons. Überall finden sich Einsatzmöglichkeiten für das neue Kompaktgebläse. Der MONO kann aber auch als Kaltluftgebläse verwendet werden, z.B. zum Kühlen, zum Belüften von Aquarien oder zum Aufblasen von Matratzen.

### **Systempartner für komplette Lösungen**

Leister Process Technologies bietet seinen Kunden als Systempartner alle erforderlichen Komponenten wie Düsen, Luftherhitzer, Temperaturregler und Gebläse aus einer Hand. Das Schweizer Traditionsunternehmen verfügt über ein dichtes Netz von weltweit mehr als 120 Verkaufs- und Servicestellen in über 60 Ländern. Damit wird eine kundennahe Beratung garantiert. Die jahrzehntelange Erfahrung in unterschiedlichsten Branchen ist die Basis des Erfolgs. Leister investiert laufend in die Entwicklung innovativer Produkte. Das neue Kompaktgebläse MONO ist eines davon.

### **Hochdruck-Gebläse MONO**

- **Kompakt und kleine Abmessung**
- **Luftmenge 900l/min**
- **Stat. Druck 5000 Pa (50 mbar)**
- **Wartungsfreier, bürstenloser Motor für Dauerbetrieb**
- **Perfekt abgestimmt als Luftversorgung für Luftherhitzer von Leister**
- **Integrierter Überhitzungsschutz**
- **Vielfältiges Zubehörsortiment**
- **Einfache Montage**
- **Bei engstem Platzverhältnissen kann die Halterung demontiert werden**

#### **Headquarters:**

Leister Process Technologies  
Riedstrasse  
6060 Sarnen/Switzerland  
phone: +41 41 662 74 74  
fax: +41 41 662 74 16  
leister@leister.com